

Application/Control No. 10/612,148

...

Applicant(s)/Patent under Reexamination
IIZUKA ET AL.

Art Unit 2877

Examiner
Michael P. Stafira

			ISSUE	CL	.AS	SIF	ICAT	ION					
	ORIG	INAL	INTERNATIONAL CLASSIFICATION										
			CL	AIMED		NON-CLAIMED							
	356	237	237.1		01	N	21	/00			1		
	CROSS RE	FERENCES						1			,		
CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
356	237.2							1					
								1			/		
								ī			1		
								1			1		
				_				1			1		
(Assi	istant Examiner)	(Date)	∦ P.	State	a	7	Total Claims Allowed: 2						
B	struments Exami	4/3-64	ntent Examiner syaCenter 2800 _(Date)					O.G. Print Claim(s)					
(Legarin	3122104				4	'							

E E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant								☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47				
1	Final	Original		Final	Original		Final	Original	•	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	
2 32 62 92 122 152 182 183 3 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 1 7 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 45 75 105 135 165 195 16 <td< td=""><td> </td><td>1</td><td></td><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td>61</td><td>ĺ</td><td></td><td>91</td><td></td><td></td><td>121</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	 	1			31			61	ĺ		91			121						
3 33 63 93 123 153 183 4 35 65 95 125 155 185 5 36 66 96 126 156 186 1 7 37 67 97 127 157 187 2 8 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17								62	1		92			122						
4 34 34 64 94 124 154 184 5 36 66 95 125 155 186 1 7 37 67 97 127 157 187 2 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 190 11 41 71 101 131 161 192 192 192 192 192 192 193 193 193 193 193 193 193		3	1						1		93			123						
5 35 65 96 125 155 185 6 36 67 97 127 157 187 2 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78			1					64			94									
6 36 66 96 126 156 186 1 7 38 67 97 127 157 187 2 8 39 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79			1					65	1		95									
1 7 2 8 38 68 98 128 157 187 2 8 38 68 99 129 159 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td>1</td> <td></td>			İ					66	1											
2 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141	1		1			Ì		67			97_									
9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 <td>2</td> <td>8</td> <td>1</td> <td></td> <td>38</td> <td> </td> <td></td> <td>68</td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td>	2	8	1		38			68											<u></u>	
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> <td>1</td> <td></td> <td>69</td> <td></td>					39	1		69												
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td></td> <td>10</td> <td>1</td> <td></td> <td>40</td> <td>]</td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td>100_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		10	1		40]		70			100_									
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>41</td> <td>1</td> <td></td> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td>			1		41	1		71			101								<u></u>	
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </td <td></td> <td>12</td> <td>1</td> <td></td> <td>42</td> <td>]</td> <td></td> <td>72</td> <td>]</td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td>		12	1		42]		72]		102								<u></u>	
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td>]</td> <td></td>			1		43			73]											
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>44</td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td></td>			1		44			74												
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1		45	1		75												
17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		16	1		46			76]		106									
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					47			77								<u> </u>				
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18	1		48]		78												
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		19	1		49			79												
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		20			50			80												200
23 53 24 54 25 55 26 56 27 57 28 58 29 59 83 113 114 143 114 174 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 179 209		21			51														L	
24 54 25 55 26 56 27 57 28 58 29 59 84 114 115 145 145 175 146 176 117 147 118 148 119 149 179 209		22																		
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		23																	<u></u>	
26 56 27 57 28 58 29 59 86 116 117 147 117 147 118 148 119 149 179 209		24]															Į		
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		25]																	
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]]							<u></u>						<u></u>	
29 59 89 119 149 179 209		27]												Į			Į		
		28]		58	}														
30 60 90 120 150 180 210]]							<u> </u>]		
Pot (Possible 20060323		30			60	<u></u>		90			120		<u> </u>	150			180		<u></u>	